

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
13. Januar 2005 (13.01.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/004012 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **G06F 17/60**

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/051042

(22) Internationales Anmeldedatum:
7. Juni 2004 (07.06.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
103 30 282.4 4. Juli 2003 (04.07.2003) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE];
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **LEDERER, Thomas**
[DE/DE]; Ludwig-Braille-Str. 10, 81379 München (DE).
TOTZKE, Jürgen [DE/DE]; Blumenstr. 49, 85586 Poing
(DE).

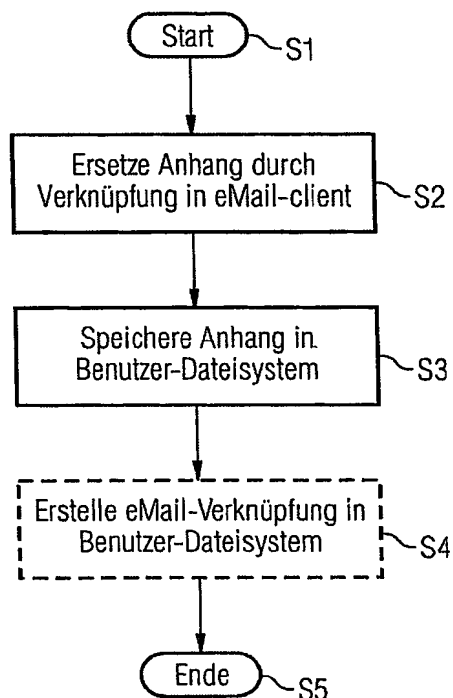
(74) Gemeinsamer Vertreter: **SIEMENS AKTIENGE-
SELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München
(DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: DEVICE AND METHOD FOR USER-BASED PROCESSING OF ELECTRONIC MESSAGES COMPRISING FILE
ATTACHMENTS

(54) Bezeichnung: VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BENUTZERSEITIGEN BEARBEITEN VON ELEKTRONI-
SCHEN NACHRICHTEN MIT DATEI-ANLAGEN



S2 REPLACE ATTACHMENT BY LINK IN E-MAIL CLIENT
S3 SAVE ATTACHMENT IN USER FILE SYSTEM
S4 CREATE E-MAIL LINK IN USER FILE SYSTEM
S5 END

(57) Abstract: The invention relates to a method for the user-based pro-
cessing of electronic messages comprising file attachments. According
to said method, a file attachment of an electronic message is replaced
(S2) by a memory location link to a selected memory location in a user
file system and the file attachment of the electronic message is saved in
the selected memory location of the user file system (S3). This permits
the memory capacity that is required for storing data attachments to be
significantly reduced in a user-friendly system.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft ein Verfahren
zum benutzerseitigen Bearbeiten von elektronischen Nachrichten
mit Datei-Anlagen, wobei eine Datei-Anlage einer elektronischen
Nachricht durch eine Speicherort-Verknüpfung auf einen ausgewählten
Speicherort in einem Benutzer-Dateisystem ersetzt (S2) und die
Datei-Anlage der elektronischen Nachricht am ausgewählten Speicherort
des Benutzer-Dateisystems abgespeichert wird (S3). Auf diese Weise
kann in einem benutzerfreundlichen System der Speicherplatzbedarf
zum Abspeichern von Datei-Anlagen wesentlich verringert werden.

WO 2005/004012 A1



MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

- (84) **Bestimmungsstaaten** (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT,

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.